

3-032-R003

Aparelho medidor para diversos produtos em decomposição e resíduos gasosos

Para medições precisas

Após manobras de disjuntores isolados a gás podem surgir produtos de decomposição que têm um efeito negativo na qualidade do gás no disjuntor e, portanto, no seu efeito isolante. Portanto, a verificação de produtos de decomposição é muito importante. A medição usando um tubo de ensaio e uma bolsa de amostra de gás é simples e pode ser usada para determinar as seguintes concentrações:

- Dióxido de enxofre SO_2 : 1 a 500 ppm_v
- Hidróxido de fluor HF: 1,5 a 15 ppm_v
- Neblina de óleo: 1 a 10 mg / m³ (0,16 a 1,6 ppm_m)



Versão padrão

- Medidor em produtos de decomposição com medidor de vazão e válvula de agulha
- Válvula de segurança
- Suporte de tubos de ensaio
- Acoplamentos DILO DN8 e DN20
- Abridor de tubos de ensaio
- Conector com mangueira de conexão
- 2 O-Rings sobressalentes
- Mangueira de conexão de 2 m
- Maleta de transporte
- Manual de operação

Recursos especiais

- Tipo de gás: SF_6

Vantagens & funções

- Fornecido em um estojo de transporte prático com acoplamentos estanques DN8 e DN20

Dados técnicos

Princípio de medição	Reação química
Dimensões (L x A x P)	360 x 290 x 165 mm com maleta de transporte
Peso	2,4 kg sem maleta

Acessórios opcionais

05-1026-R001	10 tubos de ensaio para medição de produtos em decomposição para dióxido de enxofre SO ₂ Tipo 1/a; Faixa de medição de 1 a 25 ppmv São necessários sacos de amostra de gás com 1 l de volume (3-032-21)
05-1026-R002	10 tubos de ensaio para medição de produtos em decomposição para dióxido de enxofre SO ₂ Tipo 20/a; Faixa de medição de 20 a 200 ppmv São necessários sacos de amostra de gás com 1 l de volume (3-032-21)
05-1026-R003	10 tubos de ensaio para medição de produtos em decomposição para dióxido de enxofre SO ₂ Tipo 50/b; Faixa de medição de 50 a 500 ppmv São necessários sacos de amostra de gás com 1 l de volume (3-032-21)
05-1026-R010	10 tubos de ensaio para medição de produtos em decomposição para fluoreto de hidrogênio HF Tipo 1,5/b; Faixa de medição de 1,5 a 15 ppmv São necessários sacos de amostra de gás com 2 l de volume (3-032-20)
05-1026-R015	10 tubos de ensaio para provas de neblina de óleo Tipo 1/a; Faixa de medição de 1 a 10mg / m ³ (0,16 a 1,6 ppm _m) São necessários sacos de amostra de gás com 10 l de volume (3-032-22)
05-1025-R001	10 sacos de amostra de gás com 1 l de volume
05-1025-R002	10 sacos de amostra de gás com 2 l de volume
05-1025-R004	3 sacos de amostra de gás com 10 l de volume
3-969-R005	Adaptador para esvaziar o saco de amostra de gás